



แบบฝึกหัด 6.50

คำชี้แจง วิเคราะห์โจทย์ปัญหาและหาคำตอบ

1. ต้นกล้าสร้างวงล้อที่มีความยาวรอบวง 188.4 เซนติเมตร แบ่งพื้นที่ของวงล้อออกเป็น 8 ส่วนเท่า ๆ กัน วงล้อแต่ละส่วนมีพื้นที่เท่าใด (กำหนด $\pi = 3.14$)

- โจทย์ถามอะไร

.....

- โจทย์บอกอะไร

.....

- หาความยาวของรัศมีวงล้อได้อย่างไร

.....

- รัศมีของวงล้อยาวเท่าไร

.....

- หาพื้นที่ของวงล้อ ได้อย่างไร

.....

- หาพื้นที่ของวงล้อได้เท่าไร

.....

- แบ่งพื้นที่ของวงล้อออกเป็น 8 ส่วนเท่า ๆ กัน วงล้อแต่ละส่วนมีพื้นที่เท่าใด หาได้อย่างไร

.....

- สรุปคำตอบได้อย่างไร

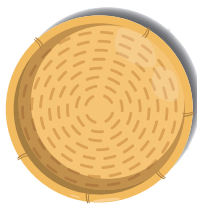
.....

2. พื้นโรงละครสัตว์แห่งหนึ่งมีลักษณะเป็นวงกลม ซึ่งวัดความยาวโดยรอบได้ 62.8 วา
พื้นโรงละครสัตว์แห่งนี้มีพื้นที่เท่าใด



- โจทย์ถามอะไร
- โจทย์บอกอะไร
- หาความยาวของรัศมีของพื้นโรงละครสัตว์ได้อย่างไร
- ความยาวรัศมีของพื้นโรงละครสัตว์ยาวเท่าใด
- หาพื้นที่โรงละครสัตว์ ได้อย่างไร
- หาพื้นที่โรงละครสัตว์ ได้เท่าใด
- สรุปคำตอบได้อย่างไร

3. ลุงพีใช้ไม้ไผ่สานทำกระทงเป็นวงกลม มีพื้นที่ในการตากอาหาร 3,850 ตารางเซนติเมตร พื้นที่กระทงใบนี้มีเส้นรอบวงยาวเท่าไร



- โจทย์ถามอะไร
- โจทย์บอกอะไร
- หาความยาวของรัศมีของกระทงได้อย่างไร
- กระทงมีรัศมียาวเท่าไร

- หาเส้นรอบวงของพื้นที่กระทงได้อย่างไร
- เส้นรอบวงของพื้นที่กระทงยาวเท่าไร
- สรุปคำตอบได้อย่างไร